

STEAMER 700

1. PRESENTATION

Yeni tip ve yüksek teknoloji bir inhibitör olan STEAMER 700 yüzey temizleme banyoları yüzeyinde oluşan hidroklorik asit buharını oluşmasını yüksek oranda düşürür. Hidroklorik asit banyolarına yapılan eklenti sayısını sınırlamak için bu kimyasala ilave iki bileşen ekledik.

Bu ürün buhar önleyici, asitin malzemeden hızlı süzülmesine yardımcı ve yüzeyden temizlenen oksit tabasının tank dibine çökerek malzeme ile taşınmasını önleyici bir inhibitördür.

Süzülme hızlandırıcı ve temizlenen tabakaların ve organik bileşenlerin dibe çökmesini sağlayan eklentiler asit ömrünü de uzatmaya katkı sağlar.

2. ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

STEAMER 700 kimyasal asit banyosunun içerisine kurulum esnasında eklenir. Ve hızlı biçimde etkisini gösterir :

- 2.1. Banyonun yüzey gerilimi ve hidroklorik asit moleküllerinin arayüzeyleri arası gerilim.
Bu özellik neredeyse tamamen tank yüzeyi üzerinde buhar oluşmasını engelleyecek. Tüm kullanıcılar buhar emisyonundaki düşüşü, yeni bir asit banyosu kurulduğunda ve Hcl asit konsantrasyonunun yüksek olduğu ilerleyen günlerde bile hızlı biçimde farkedecekler. Tabi ki bu düşüşlerin sıcaklıktan etkileneceği göz ardı edilmemelidir.
- 2.2. Normalde Banyoya malzeme ile taşınan süspansiyon halindeki organik maddeler parçacıkları, emülsiyonun emülsiyon haline getirilmesi ve stabilize edilmesi ile organik parçacıkların yüzeye çıktığında yağ dökülmesi yüzey temizlemeyi geciktirecek bir etki yaratır
- 2.3. Fakat bu inhibitör içindeki ıslatma ajanı asiti güçlendirir. bu eklenti belirgin biçimde yüzeyi güçlendirir, yüzey aktif ajanlar asitin homojenliğini koruyarak yağların asite zarar vermesini engeller.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER

- 3.1. **Ürün görünümü** : şeffaf, sarımsı kalın ve yüksek konsantrasyonlu ürün.
- 3.2. **Ürün kokusu** : Spesifik koku yok.
- 3.3. **Ürünün konsantrasyonu**: 20°C'de yaklaşık 1,060.
- 3.4. **Ürün pH Değeri** : yaklaşık 1,0.
- 3.5. **Fizyolojik pH değeri** : Bu eklenti güçlü asit ortamında özellikle HCl içinde kullanılır.

4. KULLANIM PARAMETRELERİ

Sıcaklık, konsantrasyon ve temas süres, gibi kullanım parametreleri direk olarak birbirlerine bağlıdır. Bir ürün için eylem süresini arttırmak mümkündür ya da üretimin teknik gerekliliklerine bağlı şekilde verimlilik için 1-2 veya 3 parametrede aynı anda değişiklik yapılabilir.

- 4.1. **Konsantrasyon** : kurulum için banyo hacminin %1'i miktarında eklenir.

- 4.2. **Kullanım** : bu ürün tanka suyun ve diğer teknik eklentilerin yapılmasından sonra tank yüzeyine dağıtılarak eklenmelidir. Ardından HCl asit eklemesi yapılabilir. STEAMER 700 tank yüzeyi üzerinde bir köpük tabakası oluşturacaktır. Bu köpük tabakası buharı engelleyecektir. Bu ürünü ayrıca kullanım halindeki banyoya da ekleyerek gaz çıkışını önlemek mümkündür.

ÇOK ÖNEMLİ : Bu tip kimyasalların genel sorunu tankın kenarlarında ve malzemenin tanktan çıkışı sırasında oluşan buharı toplayamamasıdır.

STEAMER 700, yüzey arasında oluşturduğu yüksek etki ile, sıvıyı güçlendirir ve asit yüzeyi üzerinde güçlü bir gerilim düşürücü tabaka oluşturur. Bu sebeple tanktan malzeme çıkışı esnasında da gaz salınımı yüksek oranda engellenir.

5. AMBALAJ

Bu bileşik aşağıdaki şekillerde ambalajlanır :

- Polietilen bidonlar..... 30 litre.
- Plastik variller..... 200 litre.
- IBC'ler.....1000 litre.

6. KULLANIM UYARILARI

Bu ürün tahriş edicidir, ve diğer kimyasallar gibi elleçleme (taşıma-kullanım-depolama) yasal uyarılar dikkate alınarak yapılmalıdır.

Koruyucu gözlük, eldiven ve kişisel koruyucu ekipman

Dikkatli olun : bu ürün hidroklorik asit banyosunda kullanılacaksa solunum için koruyucu bir ekipman kullanılmalıdır. Bu durumda elleçleme uyarıları aşındırıcı bir ürünün elleçlenmesi için gerekli elleçleme uyarıları haline gelir: hidroklorik asit.dışarıda göz/boy duşu olmalı veya iyi havalandırılan bir odada işlem yapılmalıdır.

7. GÜVENLİK

Lütfen MSDS'i inceleyiniz.

Bu ürün bülteninde verilen tüm bilgiler deneyimlerimizin sonucu olarak tespit edilen kullanım gerekliliklerini verir.
Hiçbir koşulda firmamız ya da çalışanlarımız sorumlu tutulamaz. Tüm özel koşullar uzmanlarımız tarafından gözlemlenmelidir. Lütfen bizimle iletişime geçiniz

VERA CHIMIE DEVELOPPEMENTS
35-45 RUE DE LA GARENNE – BP 70734
38297 ST QUENTIN FALLAVIER - France
Telefon : 04 74 94 82 10 - Fax : 04 74 94 82 14
E-mail : info@vcd-floridienne.com